AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 19-6-75054949

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE"
(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35000 RENNES — Tél. (99) 36-01-74

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
Sous-Régisseur de recettes de la D.D.A.
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
C. C. P. RENNES 9404-94

BULLETIN N° 29

17 JUIN 1975

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

En raison de l'accroissement rapide du feuillage depuis le 5 juin, un nouveau traitement contre le Mildiou est nécessaire, dès cette semaine, sur toutes les variétés sensibles.

Cet avis concerne les zones productrices de pommes de terre de semence et de conservation des quatre départements bretons et plus spécialement les régions où des pluies sont tombées récemment.

PUCERONS SUR POMMES DE TERRE DE SEMENCE

Ces insectes se rencontrent en grand nombre, sur feuilles de pommes de terre en divers secteurs. Ils épuisent les plantes et contribuent largement à la propagation des maladies à virus.

Compte tenu de ce risque, bien examiner les cultures et, si nécessaire, profiter du traitement anti-mildiou pour détruire ces insectes en ajoutant à la bouillie fongicide de l'oxydéméton-méthyl (Méta Systémox R) ou l'un des insecticides autorisés contre les pucerons sur cultures légumières (voir Phytoma de mars 1975, pages 35 et 39).

PUCERONS SUR JEUNES SEMIS DE CAROTTES

Nous rappelons que les plantules de carottes sont très sensibles aux attaques de pucerons, ceux-ci pouvant anéantir les jeunes semis.

En raison du grand nombre de ces insectes décelés actuellement, nous conseillons aux producteurs d'être très vigilants et d'intervenir assez tôt avec l'un des nombreux insecticides autorisés contre les pucerons sur cultures légumières (voir Phytoma de mars 1975).

PUCERONS SUR POIS

Des attaques sont constatées dans certaines cultures du Sud-Finistère et du Morbihan. Lorsque les pullulations justifient une intervention, le choix de l'insecticide devra être fait en fonction du stade de la culture :

- avant la floraison, on peut employer tous les aphicides autorisés en cultures légumières.
- pendant la floraison : seuls le Diéthion (Kilspide, Rhodocide) et la Phosalone (Azofène, Dynalone, Zolone) sont utilisables, car non dangereux pour les abeilles.
- après la floraison, employer l'Isolane (Primine 10) ou le Pirimicarbe (Pirimor) pas ou peu dangereux pour certains insectes consommateurs (prédateurs) de pucerons.

MILDIOU ET BOTRYTIS DES ECHALOTES ET OIGNONS

Renouveler la protection des cultures en suivant les recommandations déjà indiquées dans notre bulletin n° 27 du 21 mai dernier.

.../...

P. 24

Imprimerie de la station "Bretagne" - Directeur-Gérant : L. BOUYX

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les premières chenilles vont apparaître au cours des prochains jours. Pour préserver les fruits de leurs attaques, un traitement doit être effectué dès que possible après réception de cet avis, et au plus tard le 21 juin.

Utiliser l'un des insecticides indiqués sur la liste des pesticides homologués ou en autorisation provisoire de vente que vous trouverez à la page 30 de Phytoma de mars 1975. Cependant, la préférence devra si possible être donnée à la Phosalone (Azofène, Dynalone, Zolone), au Phosphamidon (Dimécron) ou au Diéthion (Kilspide, Rhodocide), moins néfastes à l'égard des insectes utiles.

TAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Les risques de contamination par ascospores sont maintenant terminés. Cependant, dans les vergers où des taches sont apparues, il y a lieu d'ajouter un fongicide anti-tavelure au produit destiné à combattre le carpocapse.

PSYLLE DU POIRIER

Dans les vergers attaqués par ce parasite, les éclosions des oeufs et l'évolution des larves nécessitent une intervention dès à présent. Utiliser de préférence l'un des produits suivants :

Matière active (M.A.)	Dose M.A. en g/hl	Délai d'emploi avant récolte	Noms des spécialités commerciales
Azinphos méthyl*	40	15 jours	Azintox 25 M - Gusathion M et M 40 - Pancide - Satifex PM - Sépizin M
Méthidathion*	30	15 jours	Ultracide 20 bouillie ou liquide
Monocrotophos	30	42 jours	Azodrin 20 - Nuvacron
Parathion-méthyl*	30	15 jours	Nombreuses spécialités

*Efficace également contre le carpocapse

Mis à part le Monocrotophos qui est seul doté de propriétés endothérapiques (=systémiques), ces insecticides favorisent les acariens lorsqu'ils sont employés de façon répétée. Par ailleurs, il faut noter la courte rémanence du Parathion pendant les fortes chaleurs.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles,

G. PAITIER et G. CHARPENTIER.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la circonscription phytosanitaire "Bretagne",

J. DELOUSTAL.

Dernière note : Bulletin n° 28 du 3 juin 1975

Les thrips, insectes très petits (1 mm), au corps étroit sont difficiles à observer. Ils piquent les feuilles et les pétales, provoquant leur décoloration. Les plantes se dessèchent, fleurissent mal ou pas du tout. Le temps chaud et sec favorise leur activité. Ils peuvent s'attaquer aussi à d'autres plantes, telles que l'hortensia, le dahlia, et le rosier. Des pulvérisations d'un insecticide organo-phosphoré donnent de bons résultats.

Les Dahlias

Un champignon, l'Entyloma, cause parfois des dégâts importants. Les feuilles infestées présentent des taches vert pâle, puis beiges, bordées d'une zone brunâtre, et finissent par se dessécher. On luttera contre cette maladie par des pulvérisations préventives d'un produit à base de captane.

L'Arum

Les feuilles sont assez fréquemment attaquées par divers champignons (Phyllosticta, Cercospora) qui provoquent l'apparition de grosses taches brunes. Lutte par pulvérisations de fongicides organiques de synthèse.

Pour terminer, nous citerons encore la pourriture grise et les pucerons, qui sont susceptibles d'infester de nombreuses plantes ornementales.

- La pourriture grise est causée par un champignon (Botrytis cinerea). Sur les organes parasités, on observe une pourriture brune recouverte d'une moisissure grise. Les rameaux et les fleurs des rosiers, des hortensias, des dahlias, des géraniums, des chrysanthèmes, peuvent ainsi être détruits, surtout par temps humide. Pour protéger les plantes, on effectuera des pulvérisations d'un produit à base de thirame, de dichlofluanide, de bénomyl ou de méthylthiophanate.

- Les pucerons sont des insectes de taille réduite (3 mm environ), de couleur variable (noire, verte, cendrée...). Ils vivent en colonies importantes et se multiplient activement par temps chaud. Ils piquent les organes des végétaux et absorbent la sève. Les feuilles et les jeunes rameaux envahis se recroquevillent, se décolorent et se dessèchent. En outre, les pucerons peuvent transmettre de nombreuses maladies à virus. Ils sont fréquents, en particulier, sur les rosiers, les dahlias, les soucis, les giroflées, les capucines, etc...

La lutte est assez facile, à condition d'intervenir dès l'apparition des premières colonies. Les insecticides systémiques ou endothérapiques sont particulièrement recommandés.

J. SCHNEIDER

Ingénieur d'Agronomie
Poste de Saint-Malo